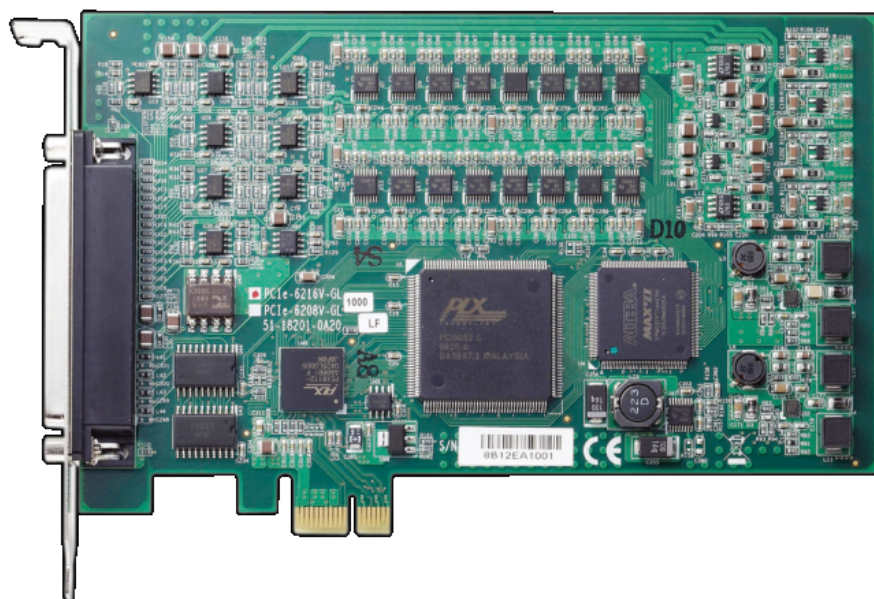


PCI-Express x1バス 8CH 電圧出力 16Bit D/Aカード

PEX-6208V



概要

PEX-6208VはPCI-Express x1バスを採用した、8CHの±10Vの電圧出力を持つ16BitD/Aコンバータをハーフサイズにおさめたカードです。D/Aコンバータには、デジタルオーディオ用に設計されたBB社のPMC-56又は相当品を搭載しています。このデバイスは、長時間、全動作温度にわたり単調性、低歪率、低微分直線性誤差を得るため超高安定ニクロム（NiCr）薄膜抵抗を採用しています。
※写真はPEX-6216Vです。

仕様

対応バス	PCI-Express (x1)	データ転送方式	プログラムによる方法 割込みによる方法
アナログ出力	—	—	—
D/Aコンバータ	BB社PCM56 又は相当品	一般仕様	—
アナログ出力チャンネル数	8CH	コネクタ	37ピン D-Subメス型コネクタ
アナログ出力分解能	16Bit（保証値13Bit）	動作温度	0°C～50°C
出力レンジ	バイポーラ ±10V	保管温度	-20°C～80°C
セトリングタイム	2μ秒	湿度	5%～95%（但し結露しないこと）
微分直線性誤差	±0.015% FSR	ドライバソフト	Windows 2000/XP/Vista/7
雑音バイポーラゼロ	6μV	電源	+3.3V 310mA、+12V 380mA
出力ドライブ能力	±5mA（最大）	寸法	168mm×112mm
単調性	14Bit（typ）	付属品	英語版取扱説明書、ドライバソフト、 PCIS-DASK （Windows 2000/XP/Vista/7用ドライバ）
ゲイン誤差	±2%	オプション	各種ドーターボード（ACLD-9137、ACLD-9188） 参照
出力初期化状態	0V（リセット直後及び電源投入時）		

ピンアサイン

